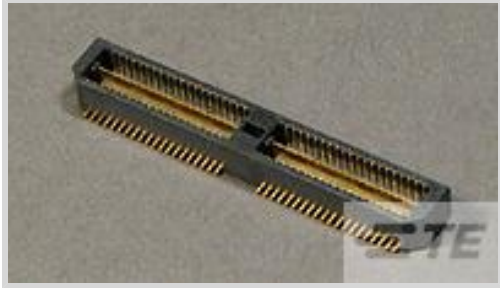




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: **80**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
可堆叠	否
位数	80
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

阻抗	100 Ω
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	675 VAC
工作电压	125 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

对接公端宽度	.38 mm[.015 in]
端子形状和构造	单梁, 正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.25 µm[9.842 µin]
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.25 A, 9.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.25 µm[9.84 µin]

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.94 mm[.037 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)

尺寸

连接器高度	4.06 mm[.16 in]
堆叠高度	5 mm[.197 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

--



电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	48
封装方法	Box, Tray

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2-1658462-2
MSB0.80RC-ASY080FL,-,30,-TY

TE 产品编号 1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,-,F,-TY

TE 产品编号 6-1658012-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,10,-TR

TE 产品编号 2-1658012-2
MSB0.80RC-ASY080FL,-,10,-TY

TE 产品编号 2-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,-,F,-TY

TE 产品编号 4-1658462-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,30,-TR

TE 产品编号 6-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR

TE 产品编号 6-1658462-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,30,-TR

TE 产品编号 1658462-2
MSB0.80RC-ASY080FL,-,30,-TY

TE 产品编号 1658012-2
MSB0.80RC-ASY080FL,-,10,-TY

TE 产品编号 4-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR

TE 产品编号 4-1658012-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,10,-TR

客户还购买了

TE 产品编号63839-1
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号1-87456-1
16 MODIV HSG COMP DR .100CL

TE 产品编号5-103957-4
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号3-641216-2
02P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF

TE 产品编号1658012-2
MSB0.80RC-ASY080FL,-,10,-TY

TE 产品编号1658014-1
MSB0.80PL8ASY040FL,-,10,-TY

TE 产品编号1871916-1
SD RVS 0H EMOSS ASSY

TE 产品编号2227580-1
1X1 R/A ASSY, MINI SAS HD INTERNAL



TE 产品编号1-2834021-3
3POS 2.5MM TES CONN.



TE 产品编号5177986-2
0.8FH,P05H.5,060,08/Sn,TR,SC

文档

产品图纸

MSB0.80PL5ASY080FL,-,10,-TY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658013-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658013-2_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658013-2_K.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

MICTOR SB Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本